

# 2K Wash Primer

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Fecha de emisión: 12/06/2017

Fecha de revisión: 05/04/2022 update 01/13/2023

Reemplaza: 31/07/2019

Versión: 2.1

### SECCIÓN 1: Identificación

#### 1.1. Identificación

Forma de producto : Mezcla  
Nombre del producto : 2K Wash Primer  
Código de producto : 3684029 / REZ750

#### 1.2. Uso recomendado y restricciones de uso

Utilización aconsejada : Restaurador para autos

#### 1.3. Proveedor

##### Fabricante

Peter Kwasny GmbH  
96 Heibronner Str.  
Gundelsheim, 74831 - Alemania  
T 49(0) 6269-95-20

##### Distribuidor

Peter Kwasny Inc.  
62-64 Enter Lane  
Islandia, NY 11749  
T 1-844-726-6330 (toll free North America)

##### Distribuidor

Peter Kwasny Spraypaint Canada Inc  
40 University Avenue, Suite 904  
Toronto, ON M5J 1T1

#### 1.4. Número de teléfono en caso de emergencia

Número de emergencia : 352-323-3500 (24 horas / 7 días a la semana)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

##### Clasificado GHS

Aerosol Inflam. 1  
Press. Gas (Liq.)  
Skin Irrit. 2  
Daño ocular 1  
Skin Sens. 1  
Carc. 2  
Repr. 2  
STOT SE 3  
Asfi simple

#### 2.2. Elementos de etiquetado SGA, incluidas las advertencias de prudencia

##### Etiquetado GHS

Pictogramas de peligro (GHS) :



Palabra de advertencia (GHS) :

Peligro

# 2K Wash Primer

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Indicaciones de peligro (GHS)	: Aerosol extremadamente inflamable Contiene gas a presión; puede explotar si se calienta Provoca irritación cutánea Puede provocar una reacción cutánea alérgica Provoca lesiones oculares graves Puede provocar somnolencia o vértigo Susceptible de provocar cáncer Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto Puede desplazar el oxígeno y causar asfixia rápida
Consejos de precaución (GHS)	: Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. Recipiente a presión: no perforar ni quemar, incluso después de su uso. Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. Lavarse las manos, los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara. Si contacta la piel: Lavar con abundante agua. Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico. En caso de inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla cómoda para que le facilite la respiración. Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología o a un médico. En caso de exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico. Almacenar en un lugar bien ventilado. Guardar bajo llave. Proteger de la luz solar. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122°F. Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

### 2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

No se dispone de más información

### 2.4. Toxicidad aguda desconocida

No aplicable

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Nombre químico / Sinónimos	Identificación del producto	%
Eter metílico	Eter metílico Metano, 1,1'-oxibis- / Metiléter	CAS N°: 115-10-6	30 – 60

# 2K Wash Primer

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Nombre	Nombre químico / Sinónimos	Identificación del producto	%
2-Propanol	2-propanol Propanolol / Propan-2-ol / alcohol isopropílico	CAS N°: 67-63-0	10 – 30
n-Propanol	n-Propanol Alcohol n-propílico / Alcohol propílico / Propanol / Alcohol propílico / 1-Propanol / Propan-1-ol / n- propanol	CAS N°: 71-23-8	5 – 10
1-Butanol	1-Butanol Alcohol n-butílico / Butanol / Alcohol de n-butilo / n- butanol / Butan-1-ol	CAS N°: 71-36-3	3 – 7
Acetato de n-butilo	Acetato de n-butilo Ácido acético, butil éster / 1-Butilacetato	CAS N°: 123-86-4	3 – 7
Polímero de bisfenol A con epiclorhidrina	Polímero de bisfenol A con epiclorhidrina resina epoxídica (peso molecular medio en número ≤ 700) / Producto de reacción: bisfenol-A-(epiclorhidrina)	CAS N°: 25068-38-6	1 – 5
Ácido fosfórico	Ácido fosfórico Acido fosfórico / Ácido ortofosfórico al ... % / Ácido fosfórico al ... %	CAS N°: 7664-38-2	0.5 - 1.5
Óxido de zinc (ZnO)	Óxido de zinc (ZnO) Cinc, óxido de / Zinc, oxido de / Óxido de cinc / Oxido de Cinc / Óxido de zinc	CAS N°: 1314-13-2	0.5 - 1.5
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros)	Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) Xilenos / Xileno, mezcla isómeros / Xileno, mezcla isómeros / Xileno / Xileno (Isómeros o-m-p) / Benceno, dimetil- / Xilol / Xilenos (mezcla isómeros) / Xileno, mezcla / xileno	CAS N°: 1330-20-7	0.5 - 1.5
Etilbenceno	Etilbenceno Benceno, etil-	CAS N°: 100-41-4	0.1 – 1

\*Se ha aplicado el secreto comercial al nombre químico, el número CAS y/o la concentración exacta

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de las medidas necesarias

- Medidas de primeros auxilios tras una inhalación : En caso de Inhalación y si la respiración es difícil, transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. Administrar oxígeno o respiración artificial si es necesario.
- Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel : EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante Agua. Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar. En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos : EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
- Medidas de primeros auxilios tras una ingestión : No inducir el vómito a menos que se lo indique el personal médico. Nunca administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Consultar a un médico si la persona se encuentra mal.

#### 4.2. Síntomas y efectos principales (agudos y retardados)

# 2K Wash Primer

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede provocar irritación al tracto respiratorio. Puede provocar somnolencia o vértigo. Los vapores son más pesados que el aire y pueden provocar asfixia por reducción del oxígeno disponible para respirar. Los síntomas de la deficiencia de oxígeno incluyen dificultad respiratoria, dolor de cabeza, mareos, náuseas, pérdida del conocimiento o la muerte.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Provoca irritación cutánea. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, sequedad, degreasamiento y agrietamiento de la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva. Puede provocar quemaduras.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.
Síntomas crónicos	: Susceptible de provocar cáncer. Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

### 4.3. Si es necesario, inmediata atención médica y tratamientos especiales

Los síntomas pueden retrasarse. En caso de accidente o malestar, busque inmediatamente atención médica (si es posible, muéstrele la etiqueta).

## SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

### 5.1. Medios adecuados (no adecuados) de extinción

Medios de extinción apropiados	: Agua pulverizada. Polvo seco. Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ).
Material extintor inadecuado	: No usar chorros de agua.

### 5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio	: Aerosol extremadamente inflamable. Los productos de combustión pueden incluir, pero no se limitan a: óxidos de carbono. Óxidos de fósforo. Óxidos metálicos. Compuestos halogenados. vapores irritantes. Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse distancias considerables hasta una fuente de ignición para volver inflamados hasta el punto de emisión.
Peligro de explosión	: Los vapores pueden formar una mezcla explosiva con el aire. El calor puede incrementar la presión, romper recipientes cerrados, expandir el fuego y aumentar la probabilidad de quemaduras y heridas. Los cilindros rotos pueden dispararse.

### 5.3. Equipos de protección especiales y precauciones para los bomberos

Instrucciones para extinción de incendio	: NO apagar el fuego cuando éste afecte a la carga. Evacuar la zona. Mover los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo.
Protección durante la extinción de incendios	: Manténgalo contra el viento con respecto al fuego. Utilice vestimenta completa contra incendios y protección respiratoria (SCBA). Use un rocío de agua para enfriar los recipientes expuestos al fuego. Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse distancias considerables hasta una fuente de ignición para volver inflamados hasta el punto de emisión.

## SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame o fuga accidental

### 6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: Use la protección personal recomendada en Sección 8. Aísle el área peligrosa y no permita el ingreso de personal innecesario y sin protección. Eliminar cualquier posible fuente de ignición. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Utilizar cuidados especiales para evitar cargas de electricidad estática.
-------------------	---

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

#### 6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

# 2K Wash Primer

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

### 6.2. Precauciones medioambientales

Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas.

### 6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

- Para la contención : Detener la fuga si puede hacerse sin riesgo. Remover cualquier fuente de ignición. Absorber y/o contener el derrame con material inerte (arena, vermiculita u otro material adecuado) y, a continuación, colocar en el contenedor adecuado. No lo vierta en el agua superficial o en el sistema de alcantarillado sanitario. Llevar el equipo de protección personal recomendado.
- Métodos de limpieza : Barrer o recoger con una pala el producto derramado y verterlo en un recipiente apropiado para su eliminación. Asegure la ventilación.

### 6.4. Motivo de utilización desaconsejado

Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".

## SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Peligros adicionales cuando procesado : Contenedor presurizado: no perforar ni quemar, incluso después de su uso. Residuos peligrosos debido a su potencial riesgo de explosión.
- Precauciones para una manipulación segura : Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abiertas, superficies calientes. No fumar. No vaporizar sobre una llama al descubierto o cualquier otra fuente de ignición. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas. Procurarse las instrucciones antes del uso. No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. No respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles. No lo ingiera. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Manipular y abrir recipiente con cuidado. Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
- Medidas de higiene : Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Lávese bien las manos, los antebrazos y la cara después de manipular el producto.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

- Medidas técnicas : Seguir los procedimientos de conexión a tierra apropiados para evitar la electricidad estática.
- Condiciones de almacenamiento : Manténgase fuera del alcance de los niños. Guardar bajo llave. Mantener en un lugar a prueba de fuego. No exponer a una temperatura superior a 50 °C/122 °F. Almacenar alejado de la luz directa del sol o cualquier otra fuente de calor. Proteja los recipientes de daños físicos. Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

#### 2K Wash Primer

No se dispone de más información

#### Eter metílico (115-10-6)

No se dispone de más información

#### 2-Propanol (67-63-0)

#### EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional

ACGIH OEL TWA [ppm]	200 ppm
---------------------	---------

# 2K Wash Primer

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

<b>2-Propanol (67-63-0)</b>	
ACGIH OEL STEL [ppm]	400 ppm
ACGIH categoría química	No se clasifica como carcinógeno humano
<b>EE.UU - ACGIH - Índices de exposición biológica</b>	
BEI (BLV)	40 mg/l Parameter: Acetone - Medium: urine - Sampling time: end of shift at end of workweek (background, nonspecific)
<b>EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional</b>	
OSHA PEL (TWA) [1]	980 mg/m <sup>3</sup>
OSHA PEL (TWA) [2]	400 ppm
<b>EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional</b>	
IDLH [ppm]	2000 ppm (10% LEL)
<b>EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional</b>	
NIOSH REL (TWA)	980 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH REL TWA [ppm]	400 ppm
NIOSH REL (STEL)	1225 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH REL STEL [ppm]	500 ppm
<b>n-Propanol (71-23-8)</b>	
<b>EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
ACGIH OEL TWA [ppm]	100 ppm
ACGIH categoría química	No se clasifica como carcinógeno humano
<b>EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional</b>	
OSHA PEL (TWA) [1]	500 mg/m <sup>3</sup>
OSHA PEL (TWA) [2]	200 ppm
<b>EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional</b>	
IDLH [ppm]	800 ppm
<b>EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional</b>	
NIOSH REL (TWA)	500 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH REL TWA [ppm]	200 ppm
NIOSH REL (STEL)	625 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH REL STEL [ppm]	250 ppm
Categoría química EE.UU - NIOSH	Potencial de absorción dérmica
<b>1-Butanol (71-36-3)</b>	
<b>EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm
<b>EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional</b>	
OSHA PEL (TWA) [1]	300 mg/m <sup>3</sup>
OSHA PEL (TWA) [2]	100 ppm

# 2K Wash Primer

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

<b>1-Butanol (71-36-3)</b>	
<b>EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional</b>	
IDLH [ppm]	1400 ppm (10% LEL)
<b>EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional</b>	
NIOSH REL (Ceiling)	150 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH REL C [ppm]	50 ppm
Categoría química EE.UU - NIOSH	Potencial de absorción dérmica
<b>Acetato de n-butilo (123-86-4)</b>	
<b>EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	n-Butyl acetate
ACGIH OEL TWA [ppm]	50 ppm (Butyl acetates, all isomers)
ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm (Butyl acetates, all isomers)
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: Eye & URT irr
Referencia regulatoria	ACGIH 2020
<b>EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	n-Butyl-acetate
OSHA PEL (TWA) [1]	710 mg/m <sup>3</sup>
OSHA PEL (TWA) [2]	150 ppm
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
<b>EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional</b>	
IDLH [ppm]	1700 ppm (10% LEL)
<b>EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional</b>	
NIOSH REL (TWA)	710 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH REL TWA [ppm]	150 ppm
NIOSH REL (STEL)	950 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH REL STEL [ppm]	200 ppm
<b>Polímero de bisfenol A con epoclorhidrina (25068-38-6)</b>	
No se dispone de más información	
<b>Ácido fosfórico (7664-38-2)</b>	
<b>EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
ACGIH OEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup>
ACGIH OEL STEL	3 mg/m <sup>3</sup>
<b>EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional</b>	
OSHA PEL (TWA) [1]	1 mg/m <sup>3</sup>
<b>EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional</b>	
IDLH	1000 mg/m <sup>3</sup>
<b>EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional</b>	
NIOSH REL (TWA)	1 mg/m <sup>3</sup>

# 2K Wash Primer

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

<b>Ácido fosfórico (7664-38-2)</b>	
NIOSH REL (STEL)	3 mg/m <sup>3</sup>
<b>Óxido de zinc (ZnO) (1314-13-2)</b>	
<b>EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Zinc oxide
ACGIH OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup> (respirable particulate matter)
ACGIH OEL STEL	10 mg/m <sup>3</sup> (respirable particulate matter)
Observación (ACGIH)	TLV® Basis: Metal fume fever
Referencia regulatoria	ACGIH 2021
<b>EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Zinc oxide
OSHA PEL (TWA) [1]	5 mg/m <sup>3</sup> (fume) 15 mg/m <sup>3</sup> (total dust) 5 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
<b>EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional</b>	
IDLH	500 mg/m <sup>3</sup>
<b>EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional</b>	
NIOSH REL (TWA)	5 mg/m <sup>3</sup> (dust and fume)
NIOSH REL (STEL)	10 mg/m <sup>3</sup> (fume)
NIOSH REL (Ceiling)	15 mg/m <sup>3</sup> (dust)
<b>Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)</b>	
<b>EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
ACGIH categoría química	No se clasifica como carcinógeno humano
<b>EE.UU - ACGIH - Índices de exposición biológica</b>	
BEI (BLV)	1.5 g/g Creatinina Parameter: Methylhippuric acids - Medium: urine - Sampling time: end of shift
<b>EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Xylenes (o-, m-, p-isomers)
OSHA PEL (TWA) [1]	435 mg/m <sup>3</sup>
OSHA PEL (TWA) [2]	100 ppm
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1
<b>Etilbenceno (100-41-4)</b>	
<b>EE.UU - ACGIH - Valores límite de exposición profesional</b>	
ACGIH categoría química	Agente cancerígeno en animales confirmado con relevancia no conocida en humanos
<b>EE.UU - ACGIH - Índices de exposición biológica</b>	
BEI (BLV)	0.15 g/g Creatinina Parameter: Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (nonspecific)



# 2K Wash Primer

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

<b>Etilbenceno (100-41-4)</b>	
<b>EE.UU - OSHA - Valores límite de exposición profesional</b>	
Nombre local	Ethyl benzene
OSHA PEL (TWA) [1]	435 mg/m <sup>3</sup>
OSHA PEL (TWA) [2]	100 ppm
Referencia regulatoria (US-OSHA)	OSHA Annotated Table Z-1 OSHA Annotated Table Z-1
<b>EE.UU - IDLH - Valores límite de exposición profesional</b>	
IDLH [ppm]	800 ppm (10% LEL)
<b>EE.UU - NIOSH - Valores límite de exposición profesional</b>	
NIOSH REL (TWA)	435 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH REL TWA [ppm]	100 ppm
NIOSH REL (STEL)	545 mg/m <sup>3</sup>
NIOSH REL STEL [ppm]	125 ppm

### 8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería	: Asegurar buena ventilación del lugar de trabajo. Proporcionar estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad de fácil acceso.
Controles de la exposición ambiental	: No dispersar en el medio ambiente.

### 8.3. Medidas de protección individual/Equipo de protección personal

<b>Protección de las manos:</b>
Llevar guantes adecuados, resistentes a los químicos
<b>Protección ocular:</b>
Llevar protección facial/ocular
<b>Protección de la piel y del cuerpo:</b>
Llevar ropa de protección adecuada
<b>Protección de las vías respiratorias:</b>
En caso de ventilación insuficiente, usar equipo respiratorio adecuado. La selección del respirador se debe basar en el conocimiento previo de los niveles, los riesgos de producto y los límites de trabajo de seguridad del respirador seleccionado.

#### Otros datos:

Manipular de acuerdo con precauciones de higiene industrial y procedimientos de seguridad. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Apariencia	: Aerosol.
Color	: Olive gray
Olor	: Característico
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles

# 2K Wash Primer

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Punto de fusión	: No hay datos disponibles
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: < -18 °C (-0.4 °F)
Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Aerosol extremadamente inflamable.
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 0.772 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Coefficiente de partición n-octanol/agua	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemático	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Límites de explosividad	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

### 10.2. Estabilidad química

Estable bajo condiciones normales. Aerosol extremadamente inflamable. Contenido bajo presión. El envase puede explotar si se calienta. No punzar. No quemar. Riesgo extremado de explosión por golpe, fricción, fuego u otra fuente de ignición.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor. Materiales incompatibles. Chispas. Llama abierta. Luz directa del sol.

### 10.5. Materiales incompatibles

Materiales oxidantes. Ácidos. álcalis.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Puede incluir, pero no se limita a: óxidos de carbono. Óxidos de fósforo. Óxidos metálicos. Compuestos halogenados. vapores irritantes.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No está clasificado
Toxicidad aguda (inhalación)	: No está clasificado

# 2K Wash Primer

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

<b>Eter metílico (115-10-6)</b>	
CL50 inhalación rata	164000 ppm/4h
ATE CA (Gases)	164000 ppmv/4h
<b>2-Propanol (67-63-0)</b>	
DL50 oral rata	5840 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutáneo conejo	4059 mg/kg
CL50 inhalación rata	> 10000 ppm (Exposure time: 6 h)
ATE CA (oral)	5840 mg/kg de peso corporal
ATE CA (Cutáneo)	4059 mg/kg de peso corporal
<b>n-Propanol (71-23-8)</b>	
DL50 oral rata	1870 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	4049 mg/kg
CL50 inhalación rata	> 33.8 mg/l/4h
ATE CA (oral)	1870 mg/kg de peso corporal
ATE CA (Cutáneo)	4049 mg/kg de peso corporal
<b>1-Butanol (71-36-3)</b>	
DL50 oral rata	700 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	3402 mg/kg
CL50 inhalación rata	> 8000 ppm/4h
ATE CA (oral)	700 mg/kg de peso corporal
ATE CA (Cutáneo)	3400 mg/kg de peso corporal
<b>Acetato de n-butilo (123-86-4)</b>	
DL50 oral rata	10768 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 17600 mg/kg
CL50 inhalación rata	0.74 mg/l/4h
ATE CA (oral)	10768 mg/kg de peso corporal
<b>Polímero de bisfenol A con epiclorhidrina (25068-38-6)</b>	
DL50 oral rata	11400 mg/kg
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
DL50 cutáneo conejo	20 ml/kg (Toxnet)
ATE CA (oral)	11400 mg/kg de peso corporal
ATE CA (Cutáneo)	23200 mg/kg de peso corporal
<b>Ácido fosfórico (7664-38-2)</b>	
DL50 oral rata	1530 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	2740 mg/kg
ATE CA (oral)	1530 mg/kg de peso corporal

# 2K Wash Primer

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

<b>Ácido fosfórico (7664-38-2)</b>	
ATE CA (Cutáneo)	2740 mg/kg de peso corporal
ATE CA (polvo, niebla)	0.962 mg/l/4h
<b>Óxido de zinc (ZnO) (1314-13-2)</b>	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 inhalación rata	> 5700 mg/m <sup>3</sup> (Exposure time: 4 h)
<b>Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)</b>	
DL50 oral rata	3500 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	> 4350 mg/kg
CL50 inhalación rata	29.08 mg/l/4h
ATE CA (oral)	3500 mg/kg de peso corporal
ATE CA (Cutáneo)	1700 mg/kg de peso corporal
ATE CA (Gases)	4500 ppmv/4h
ATE CA (vapores)	11 mg/l/4h
ATE CA (polvo, niebla)	1.5 mg/l/4h
<b>Etilbenceno (100-41-4)</b>	
DL50 oral rata	3500 mg/kg
DL50 cutáneo conejo	15400 mg/kg
CL50 inhalación rata	17.4 mg/l/4h
ATE CA (oral)	3500 mg/kg de peso corporal
ATE CA (Cutáneo)	15400 mg/kg de peso corporal
ATE CA (Gases)	4500 ppmv/4h
ATE CA (vapores)	17.4 mg/l/4h
ATE CA (polvo, niebla)	1.5 mg/l/4h
Corrosión/irritación cutánea	: Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: Provoca lesiones oculares graves.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Mutagenicidad en células germinales	: No está clasificado
Carcinogenicidad	: Susceptible de provocar cáncer.
<b>2-Propanol (67-63-0)</b>	
Grupo IARC	3 - No clasificable
<b>Polímero de bisfenol A con epiclorhidrina (25068-38-6)</b>	
NOAEL (crónica, oral, animal/macho, 2 años)	15 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Guideline: EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity), Guideline: other: MITI, Japanese ministry of international trade and industry, February 1998, Remarks on results: other: Effect type: toxicity (migrated information)

# 2K Wash Primer

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

<b>Polímero de bisfenol A con epiclorhidrina (25068-38-6)</b>	
NOAEL (crónica,oral,animal/hembra,2 años)	100 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Guideline: EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity), Guideline: other:MITI, Japanese ministry of international trade and industry, February 1998, Remarks on results: other:Effect type: toxicity (migrated information)

<b>Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)</b>	
Grupo IARC	3 - No clasificable

<b>Etilbenceno (100-41-4)</b>	
Grupo IARC	2B - Posiblemente carcinógeno para el ser humano
National Toxicology Program (NTP) Status	Evidencia de Carcinogenicidad
Incluida en la lista de sustancias carcinogénicas según la norma de comunicación de riesgos de la OSHA	Sí

Toxicidad para la reproducción : Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única : Puede provocar somnolencia o vértigo.

<b>2-Propanol (67-63-0)</b>	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.

<b>n-Propanol (71-23-8)</b>	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.

<b>1-Butanol (71-36-3)</b>	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo. Puede irritar las vías respiratorias.

<b>Acetato de n-butilo (123-86-4)</b>	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.

<b>Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)</b>	
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	Puede provocar somnolencia o vértigo.

Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas : No está clasificado

<b>n-Propanol (71-23-8)</b>	
LOAEL (oral,rata,90 días)	≤ 0.8 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male
NOAEL (oral,rata,90 días)	> 0.003 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: not determinable due to absence of adverse toxic effects
NOAEC (inhalación,rata,vapor,90 días)	8 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: other:, Guideline: other:
NOAEL (subcrónica,oral,animal/macho,90 días)	> 4000 mg/kg de peso corporal Animal: mouse, Animal sex: male, Remarks on results: not determinable due to absence of adverse toxic effects

# 2K Wash Primer

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

1-Butanol (71-36-3)	
LOAEL (oral,rata,90 días)	500 mg/kg de peso corporal Animal: rat
NOAEL (oral,rata,90 días)	125 mg/kg de peso corporal Animal: rat
Óxido de zinc (ZnO) (1314-13-2)	
LOAEL (dérmica, rata/conejo,90 días)	75 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)
NOAEL (oral,rata,90 días)	31.52 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)	
LOAEL (oral,rata,90 días)	150 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity)
Etilbenceno (100-41-4)	
NOAEL (oral,rata,90 días)	75 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

Peligro por aspiración : No está clasificado

2K Wash Primer	
Vaporizador	Aerosol
Síntomas/efectos después de inhalación	: Puede provocar irritación al tracto respiratorio. Puede provocar somnolencia o vértigo. Los vapores son más pesados que el aire y pueden provocar asfixia por reducción del oxígeno disponible para respirar. Los síntomas de la deficiencia de oxígeno incluyen dificultad respiratoria, dolor de cabeza, mareos, náuseas, pérdida del conocimiento o la muerte.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: Provoca irritación cutánea. Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, sequedad, degreasamiento y agrietamiento de la piel. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: Provoca lesiones oculares graves. Los síntomas pueden incluir molestias o dolor, exceso de parpadeo y lagrimeo con un marcado enrojecimiento e hinchazón de la conjuntiva. Puede provocar quemaduras.
Síntomas/efectos después de ingestión	: Puede ser nocivo en caso de ingestión. Puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.
Síntomas crónicos	: Susceptible de provocar cáncer. Susceptible de perjudicar la fertilidad o dañar al feto.
Otros datos	: Vías probables de exposición: ingestión, inhalación, piel y ojos.

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : Puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Eter metílico (115-10-6)	
CL50 - Peces [1]	> 4.1 g/l (Exposure time: 96 h - Species: Poecilia reticulata [semi-static])
CE50 - Crustáceos [1]	> 4.4 g/l Test organisms (species): Daphnia magna
2-Propanol (67-63-0)	
CL50 - Peces [1]	10000 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
CE50 - Crustáceos [1]	13299 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

# 2K Wash Primer

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

<b>2-Propanol (67-63-0)</b>	
CL50 - Peces [2]	9640 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
<b>n-Propanol (71-23-8)</b>	
CL50 - Peces [1]	4480 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
CE50 - Crustáceos [1]	3642 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CE50 - Crustáceos [2]	3339 – 3977 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
<b>1-Butanol (71-36-3)</b>	
CL50 - Peces [1]	1730 – 1910 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
CE50 - Crustáceos [1]	1983 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CL50 - Peces [2]	1740 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
CE50 - Crustáceos [2]	1897 – 2072 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
NOEC (crónica)	4.1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónica crustáceos	4.1 mg/l
<b>Acetato de n-butilo (123-86-4)</b>	
CL50 - Peces [1]	100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
CL50 - Peces [2]	17 – 19 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
<b>Polímero de bisfenol A con epiclohidrina (25068-38-6)</b>	
CL50 - Peces [1]	1.2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 - Crustáceos [1]	≈ 2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
LOEC (crónica)	1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	0.3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
<b>Ácido fosfórico (7664-38-2)</b>	
CL50 - Peces [1]	75.1 mg/l
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
<b>Óxido de zinc (ZnO) (1314-13-2)</b>	
CL50 - Peces [1]	1.55 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])
<b>Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)</b>	
CL50 - Peces [1]	13.4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
CE50 - Crustáceos [1]	3.82 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea)
CL50 - Peces [2]	2.661 – 4.093 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
CE50 - Crustáceos [2]	0.6 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Gammarus lacustris)
LOEC (crónica)	3.16 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónica pez	> 1.3 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d'
<b>Etilbenceno (100-41-4)</b>	
CL50 - Peces [1]	11 – 18 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])
CE50 - Crustáceos [1]	1.8 – 2.4 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

# 2K Wash Primer

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Etilbenceno (100-41-4)	
CL50 - Peces [2]	4.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static])
LOEC (crónica)	1.7 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
NOEC (crónica)	0.96 mg/l Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia Duration: '7 d'
NOEC crónica crustáceos	0.956 mg/l

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

2K Wash Primer	
Persistencia y degradabilidad	No está establecido.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

2K Wash Primer	
Potencial de bioacumulación	No está establecido.

Eter metílico (115-10-6)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua	-0.18

2-Propanol (67-63-0)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua	0.05 (at 25 °C)

n-Propanol (71-23-8)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua	0.25 – 0.34

1-Butanol (71-36-3)	
FBC - Peces [1]	0.64
Coefficiente de partición n-octanol/agua	0.785 (at 25 °C)

Acetato de n-butilo (123-86-4)	
Coefficiente de partición n-octanol/agua	1.81 (at 23 °C)

Dimetilbenceno (o-,m-,p-isómeros) (1330-20-7)	
FBC - Peces [1]	0.6 – 15
Coefficiente de partición n-octanol/agua	2.77 – 3.15

Etilbenceno (100-41-4)	
FBC - Peces [1]	15
Coefficiente de partición n-octanol/agua	3.2

### 12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

### 12.5. Otros efectos adversos

Otros datos : No se conocen otros efectos.

## SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

### 13.1. Métodos de eliminación



# 2K Wash Primer

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Recomendaciones de eliminación del producto/empaque	: Eliminar el contenido/el recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional. Recipiente bajo presión. No perforarlo ni quemarlo, incluso después de su uso.
Información adicional	: Vapores inflamables pueden acumularse en el recipiente.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con DOT / TDG

#### 14.1. Número ONU

n° DOT NA	: UN1950
N° ONU (TDG)	: UN1950

#### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (DOT)	: Aerosols
---	------------

#### 14.3. Clase de peligro en el transporte

##### DOT

Clase de peligro en el transporte (DOT)	: 2.1
Etiquetas de peligro (DOT)	: 2.1



##### TDG

Clase de peligro en el transporte (TDG)	: 2.1
Etiquetas de peligro (TDG)	: 2.1



#### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (DOT)	: No aplicable
Grupo de embalaje (TDG)	: No aplicable

#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Otros datos	: No hay información adicional disponible.
-------------	--

#### 14.6. Precauciones especiales para el usuario

Precauciones especiales de transporte	: No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
---------------------------------------	---

<b>DOT</b>	
N° ONU (DOT)	: UN1950
Disposiciones especiales DOT (49 CFR 172.102)	: N82 - Ver 173.306 de este subcapítulo para los criterios de clasificación de aerosoles inflamables.
Excepciones de embalaje DOT (49 CFR 173.xxx)	: 306
Embalaje no a granel DOT (49 CFR 173.xxx)	: None
Empaquetado a granel DOT (49 CFR 173.xxx)	: None
Limitaciones de cantidad DOT Aviones de pasajeros/ferrocarril (49 CFR 173.27)	: 75 kg

# 2K Wash Primer

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Limitaciones de cantidad DOT Solamente para aviones de carga (49 CFR 175.75)	: 150 kg
DOT Ubicación de Estiba de Buques	: A - El material puede estibarse "sobre cubierta" o "bajo cubierta" en un buque de carga y en un buque de pasajeros.
DOT Otra Estiba de Buques	: 25 - Proteger del calor radiante, 87 - Estibar "separados de" Clase 1 (explosivos) excepto División 14, 126 - Segregación igual que para la Clase 9, materiales peligrosos misceláneos

<b>TDG</b>	
Nº ONU (TDG)	: UN1950
TDG Disposiciones Especiales	: 80 - Despite section 1.17 of Part 1 (Coming into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases), a person must not offer for transport or transport these dangerous goods unless they are in a means of containment that is in compliance with the requirements for transporting gases in Part 5 (Means of Containment), 107 - (1) These Regulations, except for Part 1 (Coming into Force, Repeal, Interpretation, General Provisions and Special Cases) and Part 2 (Classification), do not apply to the handling, offering for transport or transporting of UN1950, AEROSOLS, and UN2037, GAS CARTRIDGES, that contain dangerous goods included in Class 2.1 or Class 2.2 and that are transported on a road vehicle, a railway vehicle or a vessel on a domestic voyage, if the aerosols or gas cartridges have a capacity less than or equal to 50 mL. (2) Subsection (1) does not apply to self-defence spray.
Índice de límite de explosivo y de cantidad limitada	: 1 L
Cantidades exentas (TDG)	: E0
Índice de vehículos de transporte rodado de pasajeros o de vehículos ferroviarios de pasajeros	: 75 L
Número de Guía de Respuesta a Emergencia (ERG)	: 126

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Regulaciones federales de EE.UU


Todos los componentes de este producto se encuentran listados en, o excluidos del listado de, el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA en inglés) de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos

Todos los componentes de este producto se encuentran listados en, o excluidos del listado de, los inventarios canadienses de la DSL (Domestic Substances List) y la NDSL (Non-Domestic Substances List).

### 15.2. Regulaciones Internacionales

No se dispone de más información

### 15.3. Regulaciones Estatales de EE.UU

 **ATENCIÓN:** Este producto puede exponerle a Etilbenceno, que es conocido por el Estado de California como causante de cáncer. Para mayor información, visite [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

## SECCIÓN 16: Otra información

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Fecha de revisión	: 04/05/2022
Otra información	: Ninguno.

# 2K Wash Primer

## Hoja de Datos de Seguridad

Según el Estándar de Comunicación de Peligro (CFR29 1910.1200) HazCom 2012 y el Reglamento de Productos Peligrosos (HPR) WHMIS 2015.

Preparado por

: Nexreg Compliance Inc.  
[www.Nexreg.com](http://www.Nexreg.com)



Texto completo de las frases H	
Carc. 2	Carcinogenicidad, Categoría 2
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves/irritación ocular, Categoría 1
Flam. Aerosol 1	Aerosoles inflamables, Categoría 1
Press. Gas (Liq.)	Gases a presión : Gas licuado
Repr. 2	Toxicidad para la reproducción, Categoría 2
Simple Asphy	Asfixiante simple
Skin Irrit. 2	Irritación/corrosión cutáneas, Categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, Categoría 3, Narcosis

Indicación de cambios:
Actualización de la ficha de datos de seguridad. Clasificación SGA.

SDS HazCom 2012 - WHMIS 2015 (NexReg)

Descargo de responsabilidad: Consideramos que las indicaciones, información técnica y recomendaciones que figuran en el presente documento son confiables, sin embargo, las mismas se ofrecen sin garantía de ningún tipo. A este respecto, la información contenida en este documento se aplica a este material específico tal y como se suministra. Puede no ser válida para este material si es utilizado en combinación con cualquier otro producto. Es responsabilidad del usuario asegurarse de la idoneidad e integridad de esta información para su uso particular.